FOSTEX

8588134000
(594018)

取扱説明書

ステレオ・ラック・モニター

RM-3

フォステクス製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
本書は、本機の基本的な使いかたについて説明しています。
本機を使い始めるときにお読みください。

目　次

はじめに 2
　安全上のご注意 2
　本機の特長 2
　付属品 2
各部の名称 3
　フロントパネル 3
　リアパネル 3
DIPスイッチ設定 4
メーター部 5
操作部 6
寸法図 6
主な仕様 7

© FOSTEX COMPANY All Right Reserved

はじめに

本機はデジタル・アナログオーディオ信号をモニターする、ラックマウントタイプのパワードモニターです。

■ 安全上のご注意

ここでは、本機をご使用になる上での安全に関する項目を記載してあります。あなたや他の人々へ与える危害や、財産などへの損害を未然に防止するため、ここに記載されている事項をお守りいただくものです。本機をご使用の前には必ずお読みください。

警　告	この表示の欄に記載されている事項を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
注　意	この表示の欄に記載されている事項を無視して、誤った取り扱いをすると、人が障害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示について

本書、および製品の表示には、あなたや他の人々へ与える危害や財産の損害を未然に防ぎ、本機を安全にご使用いただくために、警告または注意を促す絵表示を使用しています。これらの絵表示の意味をよく理解してから本書をお読みください。

絵表示の例

	△記号は注意しなければならない内容（警告も含みます）を示しています。具体的な注意事項は△の中や近くに絵や文章で示しています（左図の例は「感電注意」を示しています）。
	⃠記号は禁止内容（してはいけないこと）を示しています。具体的な禁止事項は⃠の中や近くに絵や文章で示しています（左図の例は「分解禁止」を示しています）。
	●記号は強制内容（必ずすること）を示しています。具体的な強制事項は●の中や近くに絵や文章で示しています（左図の例は「電源プラグをコンセントから抜く」を示しています）。

⚠ 警告

- テレビやラジオの近くには設置しないでください。画面に色ムラが出たり、ラジオから雑音が出る原因となります。

⚠ 注意

- 本機を布や布団などで覆ったりしないでください。熱がこもり、火災の原因となることがあります。
- モーターや調光器など雑音を発生する機器や、消費電力の大きな機器とは、別のコンセントを使用してください。
- 本機に他のオーディオ機器を接続する場合、接続する機器の取扱説明書をよく読み、必ず電源スイッチを切って、説明に従って接続してください。また、接続は指定されたコードを使用してください。
- ヘッドホンをご使用になるときは、音量を上げ過ぎないようにご注意ください。耳を刺激するような大きな音量で長時間聴くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。
- ぐらついた台の上や、傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり倒れたりして、怪我の原因となることがあります。
- 窓を閉め切った自動車の中や、直射日光が当たる所など、異常に温度の高い所へは置かないでください。火災の原因となることがあります。
- 電源を入れる前には、音量（ボリューム）を最小にしてください。突然大きな音が出て、
聴力障害などの原因となることがあります。
- 電源スイッチを入れたまま、電源プラグを抜き差ししないでください。故障の原因となることがあります。
- パワーアンプなど大きなトランスを搭載した機器が近くにあると、ハムを誘導することがあります。このような場合は、機器同士の間隔や方向を変えて設置してください。

■ 本機の特長

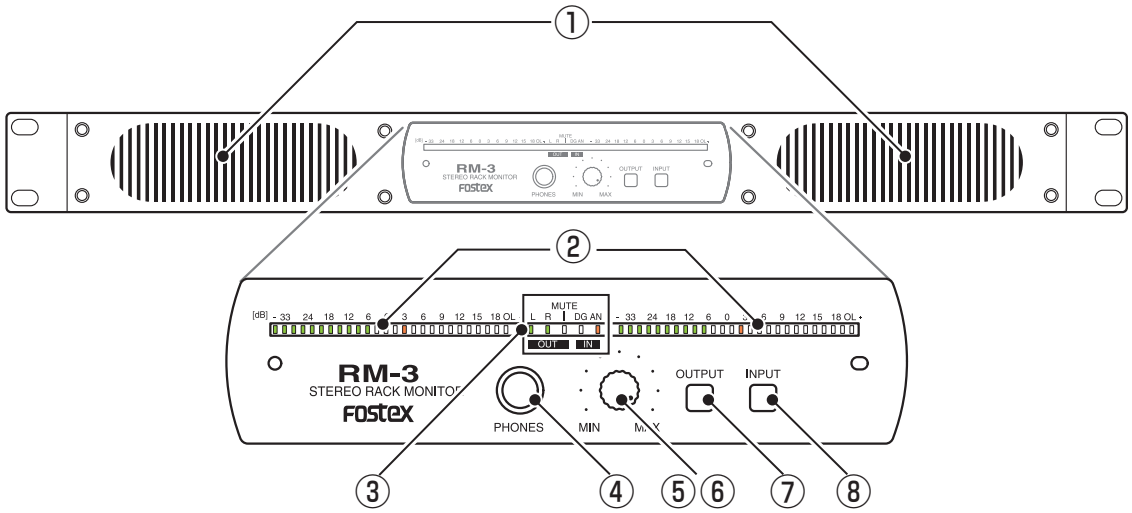
- バランス/アンバランス・アナログ入力とAES/EBUフォーマット・デジタル入力に対応
- デジタルアンプとスイッチング電源による省電力設計
- 26ドットLEDメーター表示部は、VU、VU+PEAK、VU+PEAKホールド、PEAK+PEAKホールドの4種類から選択可能
- ディスプレイ表示は明るさを4段階で調整可能

■ 付属品

- 電源コード × 1
- ゴム足 × 4
- 注意警告文 × 1
- 取扱説明書（本書）× 1

各部の名称

■ フロントパネル



① **スピーカー**
[PHONES]端子にヘッドホンが接続されているときは、スピーカーからは出力されません。

② **レベルメーター**

③ **ステータス表示**

④ **[PHONES]端子**

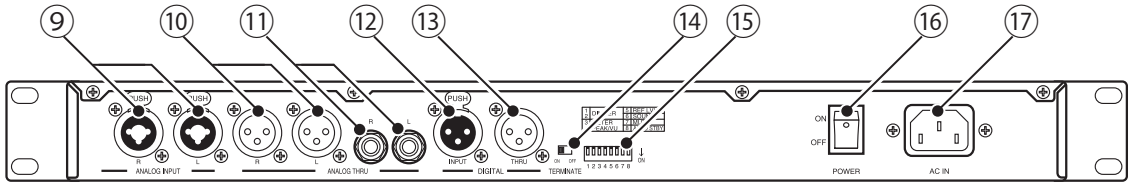
⑤ **ボリュームつまみ**

⑥ **ミュートボタン**
約1秒間押すとモニター出力がミュートされ（⇨6ページ）、もう一度短く押すと解除されます。

⑦ **[OUTPUT]スイッチ**
モニター出力チャンネルをステレオ、L、R、 L+Rから選択します。

⑧ **[INPUT]スイッチ**

■ リアパネル



⑨ **[ANALOG INPUT]端子（XLR/TSフォーン共用）**

⑩ **[ANALOG THRU]端子（XLR）**
[ANALOG INPUT]端子（XLR）に入力された信号を出力します。

⑪ **[ANALOG THRU]端子（TSフォーン）**
[ANALOG INPUT]端子（TSフォーン）に入力された信号を出力します。

⑫ **[DIGITAL INPUT]端子**

⑬ **[DIGITAL THRU]端子**
[DIGITAL INPUT]端子に入力された信号を出力します。

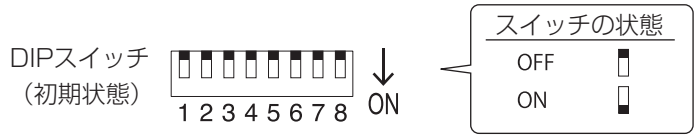
⑭ **[TERMINATE]スイッチ**
[DIGITAL THRU]端子から他機器のDIGITAL入力端子へ接続する場合、OFFにします。

⑮ **DIPスイッチ**
各種設定（⇨4ページ）を行います。

⑯ **[POWER]スイッチ**

⑰ **[AC IN]端子**

DIPスイッチ設定



ディスプレイの明るさ（DIMMER）

1	2	設定内容
OFF	OFF	明
ON	OFF	
OFF	ON	
ON	ON	暗

レベルメーターの種類（METER PEAK/VU）

3	4	設定内容
OFF	OFF	VU+PEAK
ON	OFF	VU+PEAKホールド
OFF	ON	PEAK+PEAKホールド
ON	ON	VU

基準レベル（REF LVL）

レベルメーター0 dBを指示するアナログ基準レベルを選択します。

5	設定内容
OFF	+4 dBu(バランス)/-10 dBV(アンバランス)
ON	0 dBu(バランス)/-14 dBV(アンバランス)

デジタル基準レベルは-20 dBFS固定です。

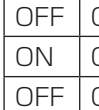
音源の種類（SOUND）

音源によって2種類の音質を用意しました。ご使用状況により選択してください。

6	設定内容
OFF	MUSIC
ON	VOICE

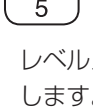
MUSIC：周波数レンジが広く音楽ソース等のモニターに適しています。

VOICE：周波数レンジが狭く音声等のモニターに適しています。



ミュート（⇨6ページ）時の音量（MUTE）

7	設定内容
OFF	音量：-∞
ON	音量：-20dB



オートスタンバイ機能のON／OFF（AUTO STBY）

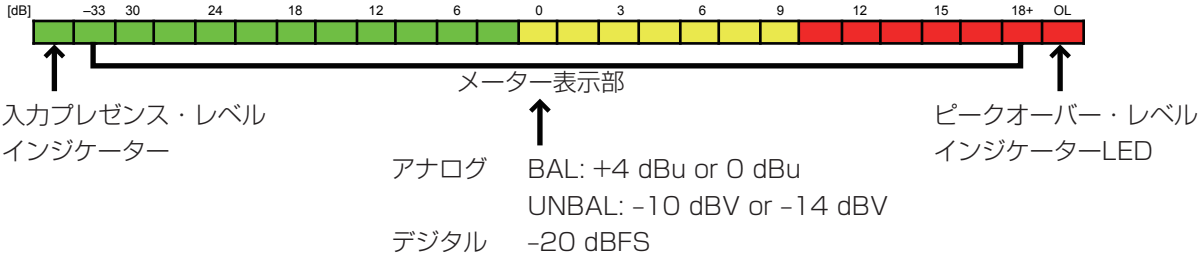
8	設定内容
OFF	オートスタンバイ機能：OFF
ON	オートスタンバイ機能：ON

オートスタンバイ機能

リアパネルDIPスイッチ設定の「AUTO STBY」がONの時、本機への入力が一定レベル以下の状態が約4時間続くと、自動的に本機はスタンバイ状態になります。スタンバイ状態のときは、消費電力が0.5 W以下になります。スタンバイ状態はミュートボタンを押すことで解除されます。なお、DIPスイッチがOFFの時、この機能は動作しません。

メーター部

メーター・スケール



メーター部の表示は、24ドットのレベルメーター部と、入力プレゼンス・レベルおよびピークオーバー・レベル・インジケーターによる計26ドット表示です。
レベルメーター表示はPEAKとVUの組み合わせ4種類から選択できます。（「DIPスイッチ設定」（⇨4ページ））

24ドットLED (VUメーター、PEAKメーター)

Scale	Alignment Level	Permitted Level
−33〜+18	@0 dB = 基準	@+9 dB

・ 基準レベル
基準レベル表示位置：0 dB
基準レベルはDIP SW設定により、+4 dBu/–10 dBVまたは0 dBu/–14 dBVを選択できます。

PEAKメーター仕様

Attack Time	Fall Time	Peak Hold Time
0.1 mSec	1.7 Sec/20 dB	2.0 Sec

VUメーター仕様

Attack / Fall Time
300 mSec/@0 dB

入力プレゼンス・レベル・インジケーター

Presence Level	Presence Hold Time
@–46 dB	1.0 Sec

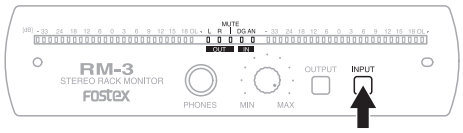
ピークオーバー・レベル・インジケーター

Peak Over Level
基準レベル +20 dB

操作部

1 [INPUT]スイッチ

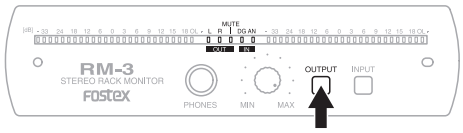
モニターしたい入力（アナログ、デジタル）を選択します。
選択後、約3秒で自動的にスイッチの状態を保存します。

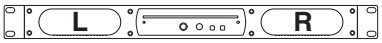
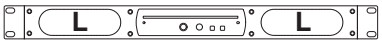
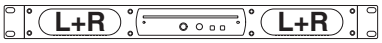


表示	状　態
DG AN IN	アナログ入力
DG AN IN	デジタル入力
DG AN IN	デジタル入力（UNLOCK状態）

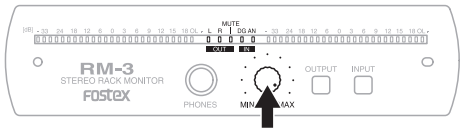
2 [OUTPUT]スイッチ

出力するチャンネルを選択します。
選択後、約3秒で自動的にスイッチの状態を保存します。



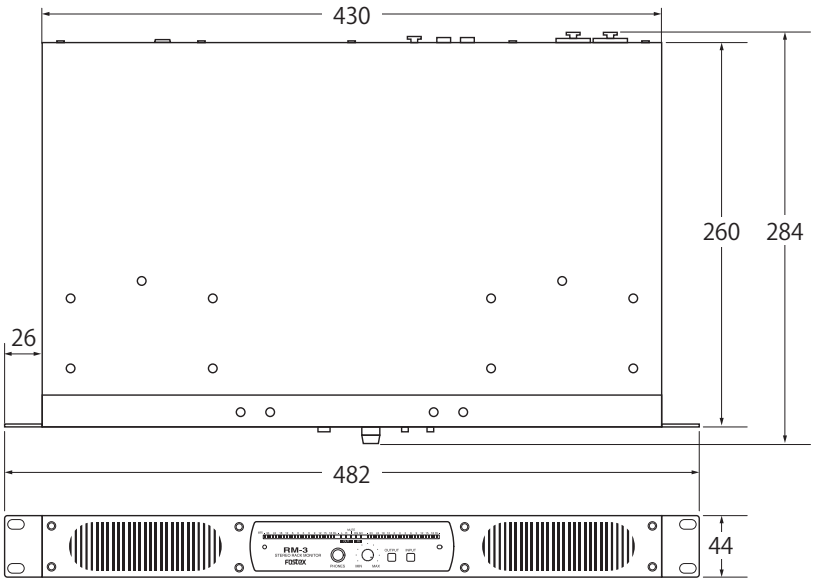
表示	状　態
L R OUT	ステレオ 
L R OUT	L 
L R OUT	R
L R OUT	モノラル（L+R） 

3 ミュートボタン



ミュートボタンを約１秒間押すとモニター出力をミュートすることができます。
また、ミュートボタンを約５秒以上長押しすることで、本機を強制的にスタンバイ状態にすることもできます。
ミュートやスタンバイの状態は、もう一度ミュートボタンを短く押す事によって解除することができます。
なお、電源投入時は毎回ミュートOFF(音声が出る)状態で立ち上ります。

寸法図



（単位：mm）

主な仕様

スピーカー

内蔵ユニット	110×40 mmコーン型防磁タイプ
インピーダンス	8 Ω
出力音圧レベル	84 dB/W（1 m）
周波数特性	200 Hz～20 kHz

パワーアンプ

最大出力	10 W×2		
残留ノイズ	–50 dBV以下（DIN AUDIO）		
歪み率	0.1%以下		
デジタル入力	コネクタ	XLR-3-31タイプ	
	フォーマット	IEC 60958（AES/EBU）	
	サンプリング周波数	44.1 kHz～96 kHz	
アナログ入力	コネクタ	XLR/Φ6.3 mm (1/4")TSフォーン共用タイプ	
	定格入力レベル	XLR（バランス）：+4/0 dBu TSフォーン（アンバランス）：–10/–14 dBV	
	入力インピーダンス	10 kΩ以上	
デジタルTHRU	コネクタ	XLR-3-32タイプ	
アナログTHRU	コネクタ	XLR-3-32タイプ Φ6.3 mm (1/4")TSフォーン	
PHONES	コネクタ	Φ6.3 mmステレオフォーン	
	適合負荷インピーダンス	16 Ω以上	
	最大出力	20 mW+20 mW（32 Ω、1 kHz）	
レベルメーター	ディスプレイ	26ドットLED×2	
	基準レベル	デジタル	–20 dBFS
		アナログ	XLR: +4/0 dBu　TSフォーン: –10/–14 dBV

一般

外形寸法（mm）	482（W）×44（H）×284（D）（突起物含む）
本体質量	約3.5 kg
電源	AC100 V～240 V　50/60 Hz
消費電力	10 W

アフターサービスについて

- この説明書裏には、保証書が印刷されています。お買い上げの際に、販売店で所定の事項を記入してお渡しします。記載内容をお確かめの上、大切に保管してください。
- 保証期間は、お買い上げ日から1年です。期間中は保証書の規定に基づいて、当社サービス部門が修理いたします。詳細については、説明書裏に印刷されている「無償修理規定」をお読みください。
- 保証期間を過ぎてしまった場合、または保証書を紛失した場合の修理については、お買い上げの販売店、または当社営業窓口/ サービス部門へご相談ください。
- 保証期間を過ぎてしまった場合でも、修理によって製品の機能が維持できる場合には、お客様のご要望により、有料修理いたします。
- この製品の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品) の最低保有期間は、製造打ち切り後6年です。
- 当社営業窓口、およびサービス部門の連絡先は、以下のようになっています。お気軽にご相談ください。

国内営業窓口
☎042-545-6111、FAX. 042-546-6067
土日・祝日および当社指定休日を除く
AM 10:00~12:00、PM 1:00~5:00
サービス部門
☎042-546-3151、FAX. 042-546-3198
土日・祝日および当社指定休日を除く
AM 10:00~12:00、PM 1:00~5:00

無償修理規定について

1. 取扱説明書の注意書きに従った正常な使用状態で、保証期間内に故障が発生した場合には、弊社サービス部門が無料修理いたします。
2. 保証期間内に故障して無料修理を受ける場合は、
   (1) 製品と保証書をご持参の上、本製品の取扱代理店、または弊社サービス部門へ修理をご依頼ください。
   (2) 離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合は、出張に要する実費を申し受けます。
3. ご贈答品などで所定事項の記入がない場合、電源周波数の異なる地域へのご転居の場合には、弊社サービス部門へご相談ください。
4. つぎの場合には、保証期間内でも有料修理となります。
   (1) ご使用上の誤り、および不当な修理や改造による故障および損傷。
   (2) お買い上げ後の輸送・移動・落下などによる故障および損傷。
   (3) 火災・地震・水害・落雷その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および損傷。
   (4) 接続している他の機器に起因する故障および損傷。
   (5) 異常磨耗、異常損傷を除き、自然消耗と見なされた消耗部品による故障および損傷。
   (6) 特殊業務、または特に苛酷な条件下において使用された場合の故障および損傷。
   (7) 電源周波数の変更、およびメンテナンス。
   (8) 保証書のご提示がない場合。
   (9) 保証書にお買い上げ年月日、お客様名、取り扱い店(印) の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
5. 保証書は、日本国内のみにおいて有効です。
   This guarantee is valid only in Japan.
6. 保証書は再発行いたしません。紛失しないよう大切に保管してください。

※ この保証書は、本書に明示した期間・条件のもとにおいて、無料修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証 期間経過後の修理などについてご不明な場合は、本製品の取り扱い店、または弊社サービス部門へお問い合わせください。

※ 保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間については、前述の「アフターサービスについて」をご覧ください。

FOSTEX

保 証 書

このたびフォステクス製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。厳格な検査を経てお手元にお届けしておりますが、お客様の正常な使用状態で故障が発生した場合には、保証書記載内容により無償で修理いたします。
本書をご提示の上、取扱販売店または当社営業窓口へ修理をご依頼ください。

保 証 期 間 1 年	
機 種 名 および 型 番	RM-3
機 番	

	ご住所	〒 ☎
	ご氏名	
お買い上げ日		平成 年 月 日
販売店	店 名 住 所 電 話	社 印 ☎

フォステクス カンパニー
〒196-0024 東京都昭島市宮沢町 512
☎ 042-545-6111（代）

・ご販売店様へのお願い 必ず太枠内の所定事項を記入捺印の上、お客様にお渡しください。
・お客様へのお願い 保証期間内に無料修理を受ける場合、太枠内の記載がないときには、「領収書」または「納品書」などといっしょに本書を提出してください。

©Printed in China Sep 2014 594018